

Reztore® Antistatic Coating

Reztore® 防静电液使用说明

货号：10415 / 10418

品牌：DESCO

产地：美国

Lead-free RoHS compliant

◎ 产品描述

Reztore 防静电液，可涂覆在绝缘或防静电材料表面，干燥后形成一层透明静电消散保护膜，该静电消散膜可以导走物体表面的静电。Reztore 防静电液可以把绝缘表面转化为静电消散表面，对原本是防静电的材料可以增强表面静电消散能力。经 Reztore 防静电液处理后的表面不会留下任何绝缘杂质。

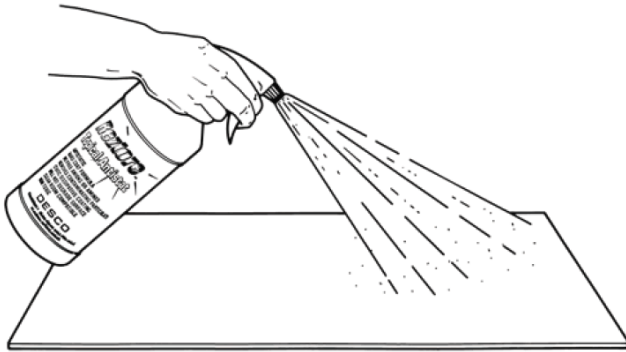
Reztore 防静电液几乎可以涂覆在任何材料表面，可较长时间保证物体表面具有静电消散能力，有效期直至该层薄膜磨穿或脱落。

◇ 10415: 1 夸脱/瓶 (1 升/瓶)，喷洒瓶可以直接使用

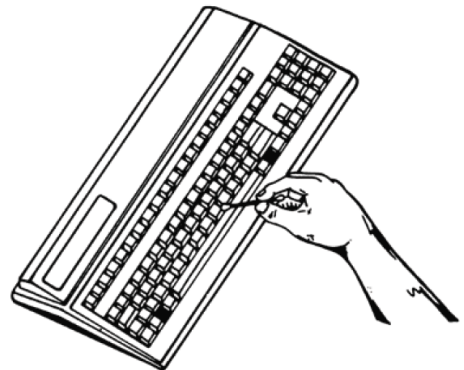
◇ 10418: 2.5 加仑/箱 (10 升/箱)，BIB 箱中袋包装，采用配带的水龙头分装到喷洒瓶后使用

◎ 产品使用

把 Reztore 防静电液喷覆到物体表面，然后用洁净不掉毛头的抹布或棉签摸匀，等待干燥后即可。对于粗糙或不平整的表面，建议涂覆 2 层。



喷覆到表面



用抹布或棉签涂抹

干燥后形成的保护层具有以下性能特点：

- ◇ 表面电阻： $10^6 - 10^9 \Omega$ (ANSI/ESD S4.1)
- ◇ 静电衰间时间 (5000V-0)：0.02 秒 (FTMS 101C Method 4046)
- ◇ 表面摩擦起电： $<200V$

Topical Antistat 不含有毒物质，不含铅，不会造成离子污染，不会腐蚀和污染敏感元器件。符合 RoHS 要求。根据 FED-STD-209C 标准可用于 1 级洁净室环境。

残留离子	标准要求(mg/l)	实际值(mg/l)
Bromide(溴化物)	3	<3
Chloride(氯化物)	3	<1
Fluoride(氟化物)	0.5	<0.5
Nitrate(硝酸盐)	0.5	0.5
Nitrite(亚硝酸盐)	0.5	<0.5
Ortho-phosphate(磷酸盐)	5	<5
Sulfate(硫酸盐)	3	<3

◎ BIB 包装

10418采用Bag-in-Box（箱中袋）包装，9.5升/箱。BIB包装优点：

- ◇ 节省运输空间
- ◇ 方便储存
- ◇ 同样体积的液体采用BIB包装的价格更便宜
- ◇ BIB是一种更环保的包装方式

BIB包装箱上有一圈预切口，沿虚线可以方便切开纸板，取出里面配套的水龙头并拉出塑料袋封盖，装上水龙头后把液体分装到喷水(雾)瓶中使用。



1) 沿虚线切开纸板



2) 拉出盖口



3) 打开盖子装上配套的水龙头

◎ 产品储存

产品可以储存在1-49摄氏度，避免结冻。储存在原包装中并密封良好的情况下，该产品可以无限期存放而性能不会减低。

◎ 化学安全

HMIS等级: 健康危害: 2, 反应活性: 1, 可燃性: 1, 人员保护: B
NFPA等级: 特殊危害: N/A, 健康危害: 2, 可燃性: 1, 反应活性: 1

注! HCS 要求从 2015 年 6 月 1 日开始, 化工品制造商需提供正式的安全数据表 (SDS)
10415/10418 为最新的符合 HCS 要求的安全数据表, 以此替代原来的 MSDS。

产品 SDS 表详见英文版说明书